©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

Atalanta (Oktober 1990) **21**(1/2):81-82, Würzburg, ISSN 0171-0079

Nachtrag zu "Beitrag zur Tagfalterfauna Sardiniens (Lep., Rhopalocera u. Hesperiidae)"

von

HEINRICH BIERMANN

eingegangen am 1.II.1990

In der Arbeit von BIERMANN & HESCH (1982) wurden die für Sardinien bekannten Tagfalterarten aufgelistet, Fundortangaben gemacht und Verbreitungskarten veröffentlicht. Seit 1982 ergaben sich einige Verbesserungen und Ergänzungen, über die hier berichtet werden soll.

Pieris mannii MAYER, 1851

Der Falter von Tortoli, 6.VII.-3.VIII.1977, wurde von EITSCHBERGER als ein ♀ von *Pieris rapae* L. bestimmt (EITSCHBERGER, 1986:158). Somit liegt für *Pieris mannii* noch kein Nachweis für Sardinien vor. Aus der Liste von 1982 ist diese Art somit zu streichen.

Danaus chrysippus (LINNAEUS, 1758)

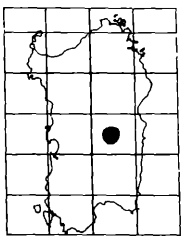
RIEMIS (1984) meldet die Beobachtung eines Exemplares dieser Art im Tal des Rio Calaresu in den Monti del Gennargentu vom 16.V.1983.
Dem Tal des Rio Calaresu folgt die N 389 von Villanova Strisaili zum Arco Correboi (Strecke Lanusei-Fonni). Die Höhenlage dieser Region beträgt 800-1000m.
Es handelt sich um die erste Meldung dieser Art für Sardinien.

Pseudophilotes barbagiae DE PRINS & VAN DER POORTEN, 1982

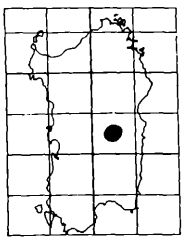
BIERMANN & HESCH (1982) führen für Sardinien *Philotes baton* (BERGSTRÄSSER, 1779) an und erwähnen die Meldung von *Ph. abencerragus* PIERR. durch BYTINSKI-SALZ.
Diese Faltermeldungen gehören wohl mit Sicherheit zu der von DE PRINS & VAN DER POORTEN (1982) beschriebenen Art *Pseudophilotes barbagiae*.
Diese Art unterscheidet sich von *Philotes baton* f. *oicles* DANNEHL aus Korsika durch die geringere Größe und die dunklere Färbung sowie durch die männlichen Genitalien. Die dunkle Unterseite der Falter von *P. barbagiae* ähnelt der von *P. abencerragus* PIERR.
Pseudophilotes barbagiae ist eine endemische Art für Sardinien. Die Falter fliegen von Mai bis Juni in den zentralen Berglagen der Monti del Gennargentu.
DE PRINS & VAN DER POORTEN geben als Fundort die Provinz Nuoro und als Höhenlage 1000m an. Die Falter der Typenserie wurden am 28.V.1981 gefangen.
RIEMIS (1984) nennt die Art für die Ostteile der Monti del Gennargentu, etwa für den Bereich zwischen Fonni und Lanusei und für die Höhenlage von etwa 800m.

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

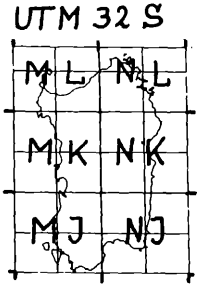
Der Lebensraum der neuentdeckten Art ist nach RIEMIS (1984) trockener Boden mit Lavendel und Thymian, wie er in den z.T. überweideten Berglagen Sardiniens überall auftritt. Selten fand er die Falter in grasigen Bereichen oder in Gebieten mit gemischtem Vorkommen von Gräsern und Kleinsträuchern.
KUDRNA (1986) nennt als schädigend für diese Art das Abbrennen von (Gebirgs)-Weiden, wie es auf Sardinien vielfach noch geschieht.



D. chrysippus



P. barbagiae



Herrn DE PRINS danke ich für die Überlassung eines Sonderdruckes sowie für einige zusätzliche Informationen. Ferner möchte ich die Gelegenheit nutzen und bitten, mir Fundortmeldungen sardischer Tagfalter zu nennen, damit deren Verbreitung besser ermittelt werden kann.

Literatur

BIERMANN, H. & F.-J. HESCH (1982): Beitrag zur Tagfalterfauna Sardiniens (Lep., Rhopalocera u. Hesperiidae). - Atalanta **13**:266-293.
EITSCHBERGER, U. (1986): Zweite Ergänzung zu "Systematische Untersuchungen am *Pieris napi-bryoniae*-Komplex (s.l.)". - Atalanta **17**:157-166.
ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE ITALIANO (1959): Il Mondo 1:1.000.000, Blatt Firenze.
ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE ITALIANO (1962): Il Mondo 1:1.000.000, Blatt Cagliari - Tunis.
KUDRNA, O. (1986): Butterflies of Europe. Vol. **8**: Aspects of the conservation of butterflies in Europe. - Aula Verlag, Wiesbaden.
LERAUT, P. (1980): Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Supplement à Alexanor, Paris.
PRINS, W. DE & D. VAN DER POORTEN (1982): Overzicht van het Genus *Pseudophilotes* in Europa en Noord-Afrika, met Beschrijving van een Sort uit Sardinie, nieuw voor de Wetenschap (Lepidoptera, Lycaenidae). - Phegea **10**:61-76.
RIEMIS, A. (1984): Sardinia, 14th-20th May 1983. - Ent. Rec. J. Var. **96**:92-95.
TOURING CLUB ITALIANA (1971): Carta automobilistica 1:200.000, Blatt 29.

Anschrift des Verfassers

HEINRICH BIERMANN
Markusstraße 17
3490 Bad Driburg